

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2005 年 4 月 28 日 (28.04.2005)

PCT

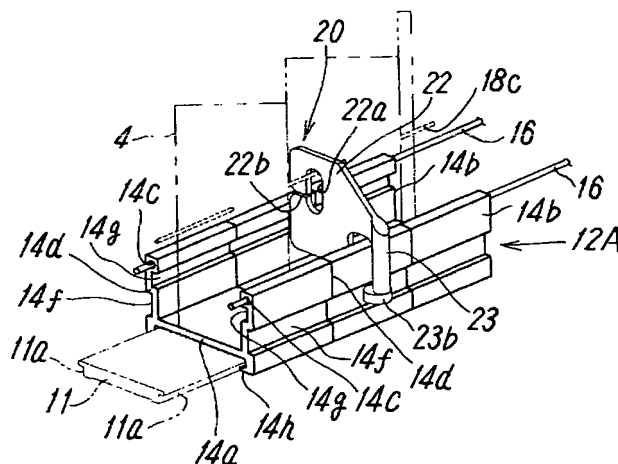
(10) 国際公開番号
WO 2005/038186 A1

(51) 国際特許分類⁷: E06B 9/52 (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): セイ
キ販売株式会社 (SEIKI HANBAI CO., LTD.) [JP/JP];
〒1760014 東京都練馬区豊玉南 3 丁目 2 1 番 1 6 号
Tokyo (JP).
(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/015517
(22) 国際出願日: 2004 年 10 月 20 日 (20.10.2004) (72) 発明者; および
(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 茅野充彦
(25) 国際出願の言語: 日本語 (CHINO, Mitsuhiko) [JP/JP]; 〒1760014 東京都練馬
区豊玉南 3 丁目 2 1 番 1 6 号 セイキ販売株式会
社内 Tokyo (JP). 戸田宏次 (TODA, Hirotsugu) [JP/JP]; 〒
1760014 東京都練馬区豊玉南 3 丁目 2 1 番 1 6 号 セ
イキ販売株式会社内 Tokyo (JP). 守谷将人 (MORIYA,
Masato) [JP/JP]; 〒1760014 東京都練馬区豊玉南 3 丁
目 2 1 番 1 6 号 セイキ販売株式会社内 Tokyo (JP).
(26) 国際公開の言語: 日本語 鴨沢洋志 (KAMOSAWA, Yoji) [JP/JP]; 〒1760014 東
(30) 優先権データ: 2003 年 10 月 21 日 (21.10.2003) JP
特願 2003-361102
2004 年 3 月 17 日 (17.03.2004) JP
特願 2004-076814

[続葉有]

(54) Title: SLIDING SCREEN DOOR

(54) 発明の名称: 横引き網戸



(57) Abstract: A sliding screen door enabling the slidable opening/closing of a net formed to be extended/retracted by alternately folding it. A net guide guiding the net is formed to be formed in a linear rail shape in the state of being led out from a frame member so that a net holding member along the net guide can be smoothly moved. The net guide (12) moving, from the lower ends of the vertical frame members (6), to and from the insides of the vertical frame members (6) fitted to both ends of the net in the opening/closing direction according to the opening/closing of the net (4) and guiding the lower end of the net is formed such that a series of guide rails arranged continuously with each other through the vertical wall parts of the adjacent guide blocks can be formed by inserting a series of wire members (16) in through-holes along the tips of the vertical wall parts to flexibly connect to each other a large number of guide blocks formed of bottom parts and vertical wall parts in a generally U-shape. A net holding member (20) suppressing the extraction of the end part of the net from the net guide is installed on the guide rail by engaging movably along the guide rail and directly or indirectly holding the end part of the net.

(57) 要約: 本発明は、交互に逆方向に折り返して伸縮可能としたネットを横引きにより開閉自在とした横引き網戸において、上記ネットをガイドするネットガイドを、枠部材から導出状態では直線的なレール状に形成できるように形成して、該ネットガイドに沿うネット保持部材の移動を円滑化する

[続葉有]

WO 2005/038186 A1



京都練馬区豊玉南3丁目21番16号 セイキ販売
株式会社内 Tokyo (JP).

(74) 代理人: 林 宏 , 外 (HAYASHI, Hiroshi et al.); 〒
1600023 東京都新宿区西新宿1丁目9番12号 第
1スカイビル 新宿中央特許事務所内 Tokyo (JP).

(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が
可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR,
BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM,
DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU,
ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT,
LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI,
NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG,
SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ,
VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可
能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD,
SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY,
KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG,
CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE,
IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF,
BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN,
TD, TG).

添付公開書類:

— 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される
各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語
のガイダンスノート」を参照。

ようにしたもので、ネット4の開閉に応じて、該ネットの開閉方向両端に取付けた縦枠部材6の下端からその内
部に入りし、該ネットの下端をガイドするネットガイド12を、底部と立壁部とにより略U字状に形成したガイ
ド駒の多数を、その立壁部の先端部に沿う通路に一連のワイヤー部材16を挿通することにより相互に屈曲可能に
連結して、隣接ガイド駒の立壁部により相互に接続される一連のガイドレールを形成されるものとし、上記ガイド
レールに、それに沿って移動可能に係合され、上記ネットの端部を直接または間接的に保持して該ネットの端部が
ネットガイドから抜脱するのを抑止するネット保持部材20を設けたものである。